

## UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Information Systems  
Jurusan Sistem Informasi - Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana Strata-1  
Semester Genap 2013/2014

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK MENGELOLA PROYEK *OUTSOURCE* PADA PT. PLN (PERSERO) UIP IV**

**Priska Uci Handayani Putri      1301062841**

#### *Abstract*

*Construction projects at companies in Indonesia includes planning and scheduling of construction work. It takes the design of Accounting Information Systems (AIS) which is good to support development projects in the company. The purpose of this study was to identify problems and weaknesses as well as the proposed design of accounting information systems in business process development project at PT PLN (Persero) UIP IV. The design method using the approach of object-oriented analysis and design (OOAD) with Unified Process approach. The analysis was performed to find the problems related to the project management in the company. From the analysis, the obtained solution to the problems identified, and designing an accounting information system as a solution to existing problems. Based on the analysis and design of the system, it produced an accounting information system that can assist companies in overcoming the problems in business processes. (PU)*

**Keywords :** *Management projects, Accounting Information System, OOAD, Unified Process*

School of Information Systems  
Jurusan Sistem Informasi - Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana Strata-1  
Semester Genap 2013/2014

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK MENGELOLA  
PROYEK *OUTSOURCE* PADA PT PLN (PERSERO) UIP IV**

**Priska Uci Handayani Putri**

**1301062841**

**Abstrak**

Pembangunan proyek pada perusahaan di Indonesia yang meliputi kegiatan perencanaan dan penjadwalan pekerjaan pembangunan. Dibutuhkan perancangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) yang baik untuk menunjang pembangunan proyek pada perusahaan. Tujuan penulisan ialah untuk mengidentifikasi masalah dan kelemahan serta merancang usulan sistem informasi akuntansi pada proses bisnis pembangunan proyek PT PLN (PERSERO) UIP IV. Metode perancangan menggunakan pendekatan analisis dan perancangan berorientasi objek (*OOAD*) dengan pendekatan *Unified Process*. Analisis dilakukan untuk menemukan masalah-masalah terkait manajemen proyek pada perusahaan. Dari analisis tersebut, diperoleh solusi atas masalah-masalah yang teridentifikasi, serta dirancangnya sebuah sistem informasi akuntansi sebagai solusi atas masalah yang ada. Berdasarkan analisis dan perancangan sistem, maka dihasilkan sebuah sistem informasi akuntansi yang dapat membantu perusahaan dalam mengatasi masalah-masalah pada proses bisnisnya. (PU)

**Kata Kunci :** Manajemen proyek, Sistem Informasi Akuntansi, *OOAD*, *Unified Process*